

## **Formule per calcolare il tempo corretto**

### **1. Si calcola il totale degli abbuoni**

Tabella abbuoni

<b>Caratteristica</b>	<b>Abbuono</b>
Barca 10 o più anni	0,1
Barca 15 o più anni	0,15
Barca 20 o più anni	0,2
Rolla fiocco	0,25
Salpa ancore	0,25
Rolla randa	0,25
Vele in dacron	0,2
Vele in mylar/pentax	0,1
Vele in kevlar	0
Equipaggio fino a 3 persone	0,2

### **2. Si calcola il tempo reale corretto con gli abbuoni**

$$\text{Tempo-Reale-con-Abbuoni} = \text{Tempo-Reale} * (1 - \text{Abbuoni} / 100)$$

### **3. Si calcola il Rating**

Per calcolare il rating si utilizzano:

L.F.T. = lunghezza fuori tutto in metri

S.V. = superficie velica in metri quadri

Dis. = dislocamento in migliaia di chili

$$\text{Rating} = ((0,17 * \text{L.F.T.} * (\text{S.V.} ^ 0,5)) / (\text{Dis.} ^ 0,33))$$

### **4. Si calcola il tempo corretto valido per la classifica**

$$\text{Tempo-Corretto} = \text{Tempo-Reale-con-Abbuoni} * ((\text{RADQ} (\text{Rating}) * 2,6) / 10)$$